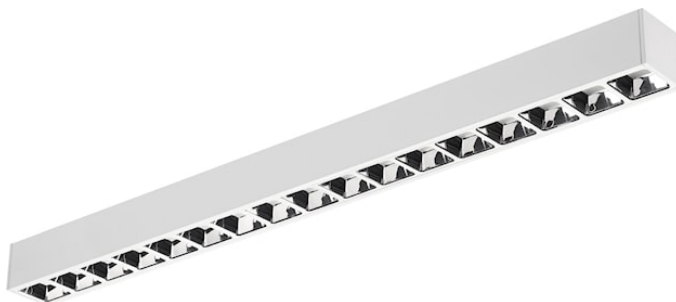
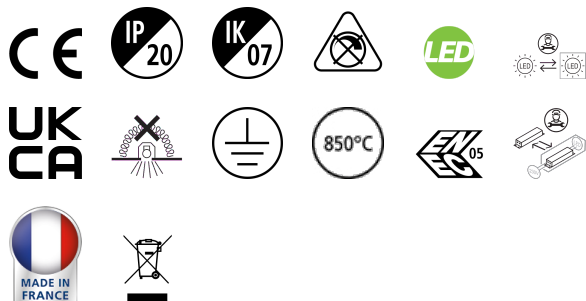


# OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 3000K ALU

Codice n. 2023808

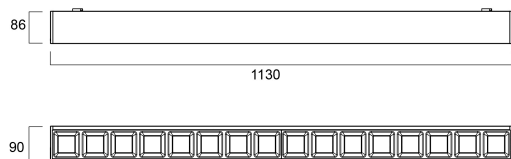
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 3000K ALU is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4200lm. Power consumption 29W. Luminaire efficacy 145lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

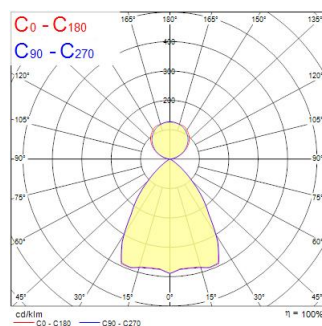
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Luminance [cd/m <sup>2</sup> ]
0.5	0.78	0.78	37°	5537
1.0	1.56	1.56	37°	1354
1.5	2.34	2.34	37°	728
2.0	3.11	3.11	37°	409
2.5	3.89	3.89	37°	261
3.0	4.67	4.67	37°	162

Distance [m] Cone diameter [m] Luminance [cd/m<sup>2</sup>]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.8°)



# OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 3000K ALU

Codice n. 2023808

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 3000K ALU
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	10°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

### Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4200
Efficienza apparecchio lm/W	145
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	29
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	8
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	600
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D, C (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	27
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	35
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	45
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	58
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	16
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	21
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	27
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	35
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 3000K ALU

Codice n. 2023808

**Concord**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	107500
Vita utile nominale - L90 B10	48500

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opaco/satinato
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Lucido
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1129
Larghezza nominale prodotto (mm)	90
Altezza nominale prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	3.5

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768238088
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	119.0
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
DUN14_2	05025768238088
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	119.0
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondità imballo esterno (cm)	11.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	10-25